



10.

* * * * *
چهارم از مسائل اخلاقیه * * *

[illegible]

GALLET GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

X1814 :

KIRIM : H. Ali paşa

ESKİ KAYIT

850

YENİ KAYIT No.



* * بسم الله الرحمن الرحيم * *

حد و سپاس بی نهایت و شکر و ثنای عظیم الغایه اول
خالق هستی و امکان تنزهت ذاته عن المشابهة و المشاکلة
و الانقسام فی الاعیان اولان جناب کبریایک
شان عظمتش واجب و شایاندر که جمیع ممکناتی
عدم مدن اظهار و سر احدیتش دلیل اشکار
قلمشدر و نتیجه صلوات تحیات بی حد و زکیه سلام
طیات لا بعد اول مرکز دائره معجزات و محیط
کامله سطح نبوت مدینه العلوم الحکیمه و د فینه

الکلیه

الکلیه و الجزیه اولان فخر الانبیاء اقدس بمن
حضرت تدریسه لایق و سزاوار که وجود
شریفی باعث احداث مقدمات و سبب ترتیب
مرکبات اولمشدر و ترضیه بی حساب اول
آل و اولاد و اصحابش سزاواراندر که هر بری
احکام شریعت مطهره بی اجراده دلائل
قاطعه ایله خط مستقیم اوزره رهنا اولمشدر
و بعده معلوم اوله که فنون حکیمیه و علوم
ریاضیه اصحابندن کرب حکماء متقدمین
و حکماء متأخرین و کرب اهل هیئت و اهل
جغرافیا و کرب بالجملة ملل آخر مهند ساری
پیدارنده دورد مدین بوتارینجه کلنجه ارا نیله کلوب
هند سه طریق قیله برز او یه مسطحه بی یاخود
برقوسی منساویه اوج جزئه تقسیم اینک بولنه مامش
اولدیخی متواتر و مشهور اولدیغندن اکثر

هند سه کتاب بنده عديم الامكان ديوتحریر و تسطير
ایتمایله و خالا اور و پاد و لنك پيشده قریب
عصرده جميع علوم فتونی شامل تا ایف ایلد کیری
انجقلو پدیه نام کابك علوم تعلیمه سنك جلد
اولنده تصریح اولندیغی اوزره مطلقا بر زاویه نك
یا خود بر قوسك متساویه اوج جزئه تقسیمی
و بر مکعبك ضمهقه مساوی مکعب آخر انشاسی
و برداره به مساوی بر مربع رسمی بالهند سنه
الی یونا هذا کلان مهند سین بوله مد قلینی
تصریح ایتمکله و او تور سنه د نبر و مهند سخانه
هما یونده دخی بو مواد ثلثه دن تثلیث زاویه
ماده سی ارا نیله کلوب و لسان ترکی اوزره اقلیدس
ترجمه سی اولان اصول هندسه کابنده دخی
اوچنجی مقاله سنك یکر می اوچنجی دعوای عملی سنك
تدیهنده مطلقا دائره دن بر قوسی هند سه معلومه

طریق

طریق اوزره متساویه اوج جزئه تقسیم ایتمک
عديم الامکان در دیو مصرح و مسطور ایکن
و بوماده نك هند سه طریقیه عديم الامکان
اولدیغی بین الحکما و بین المهند سین مشهور
و متواتر ایه ده جدا ثم جدا جناب حکیم مطلق
واجب تعالی نك عنایاتی و دو عالمده سبب نجات
اولان علیه الصلوة والسلام افند یمر حضرت لر بنك
معجزه نبوتلری و حالا سریر ارای اریکه
شوکت جهانبانی و رونق افزای سلطنت
سطوت خاقانی ناصر اصلاح مصالح عباد قانع
اهل البغی و الفساد حافظ حوزه دین مبین حارس
ممالك مسلمین المؤید بتاید سبحانی و الموفق
بتوفیق ربانی سلطان البرین و خاقان البحرین خادم
الحر مین الشریفین الاوهو السلطان ابن السلطان
ابن السلطان السلطان محمود خان غازی

ابن السلطان عبدالحمید خان غازی ابن السلطان
احمد خان غازی اطال الله عمره وابد سلطنته
واتد الله ملكه وانفذ حکمه حضرت تارینک محضا
قوت طالع جوانیخت دارا درایت و تأثیر عمره
معدلتاری اوله رق بو عبد بیچاره عاجز و آخر
وبنده ناچیز و کتر مصد ریه جی زاده سید حسین
قوللری مهند سخانه هما یونده سر خلیفه لك
خدمت جلبله لریله مستخدم اولدیغم اجلدن
اوتوز سنه د نبر و اشبو عدیم الامکان دیو
هند سه کتابلرنده مشطور اولان و بویجه
مدتد نبر و هند سه طریقله ظفر یاب اولمیان
مطلقا برز او یه نك یا خود بر قوسك متساویه
اوج جزیه تقسیمی خصوصنه ظفر یاب اولوب
تاریخ هجرت نبویه نك اشبوینك ایکیوز اوتوز
یدی سنه سی شعبان شریفك اون اوچنجی کوتی

هند سه طریق ایله مطلقا بر قوسی متساویه اوج
جزیه تقسیم ایتك ممکن اولدیغی بد عاجز انم ایله
بولمغین مهند سخانه هما یونك جمله حواجه
و خلفا افندیلر قوللرینه دعوائی مذکور ه نك
بالبرهان الهند سی اثبات اولدیغی امضا و تهنیر
ایندیریلوب زمان مدیده د نبر و مشكل و عدیم
الامکان اولان ماده بالبرهان الهند سی حل اولوب
ممکن اولمغین و اشبو تثلیث زاویه ماده سی
یا خود تثلیث قوس استعانه سیله بو وقتیه قدر
هند سه طریقیه له ممکن اولمیان مواد کثیره
بونند نصکره ممکن اوله جغی در کار اولمغله فوائد
کثیره حاصل اوله جغی بدیدار اولدیغندن
اول درگاه ملوکانه به هزار عجز و قصور ایله جرئت
تقدیم قلندی اکر چه نیم نظر التفات
ناجدار معدلتکار ا بیوریلور ایسه طاق بلند

کاشانه افتخار اوله جغی بی ریب اشکار در
 قالدیکه بویه علوم غریبه دن اولان ماده مشکک
 زمان معدلت شاهانه زنده دولت علیه عثمانیه
 مهندسخانه سنده بولندیغی واورپا مهند سارینک
 شاید اللربنه کجرا یسه بزبولدق دیمکه طریق
 بولماق ایچون وقعیه نویس معرفتیه تاربخیه
 عینا قید اولمسی ویا لکز بوماده طبعخانه ده طبع
 اولنه رق جیع کتبخانه ره وضع اولمقاق ابله عالمه
 نشر اولمسی تنسب بیور بلور ایسه اولوجهله
 طبعخانه ده طبع ابله مهندسخانه همایون کتبخانه سنه
 و سائر کتبخانه ره وضع اولمسی بایند
 اراده کرامت معدلت شاهانه
 ارزان بیور لمسی امید
 طاجزانه
 لریدر

کاشانه

کاشانه افتخار اوله جغی بی ریب اشکار در
 قالدیکه بویه علوم غریبه دن اولان ماده مشکک
 زمان معدلت شاهانه زنده دولت علیه عثمانیه
 مهندسخانه سنده بولندیغی واورپا مهند سارینک
 شاید اللربنه کجرا یسه بزبولدق دیمکه طریق
 بولماق ایچون وقعیه نویس معرفتیه تاربخیه
 عینا قید اولمسی ویا لکز بوماده طبعخانه ده طبع
 اولنه رق جیع کتبخانه ره وضع اولمقاق ابله عالمه
 نشر اولمسی تنسب بیور بلور ایسه اولوجهله
 طبعخانه ده طبع ابله مهندسخانه همایون کتبخانه سنه
 و سائر کتبخانه ره وضع اولمسی بایند
 اراده کرامت معدلت شاهانه
 ارزان بیور لمسی امید
 طاجزانه
 لریدر

دعوی عملی

بر زاویه بی یا خود بر قوسی بالهند سه
متساویه اوج جزئه تقسیم اینک
طریقیدر

مثلا ب ا ح زاویه سنی یا خود ب ح قوسی
بالهند سه متساویه اوج جزئه تقسیم اینک
مراد اولنه اولاً ا نقطه سی مرکز زدن
ب بعدیله ب ح و نصف دائره سی رسم
اولنوب (موضوعه من اصول) ب و قطری
تکمیل اولنه (موضوعه من اصول) بعده
ح نقطه سندن ب و قطری اوزرینه
ح عمودی رسم اولنوب (مقاله دعوی

من اصول) بعده ح نقطه زدن و
و خطری رسمیه و ح و مستطیلی
تکمیل اولند قدح (مقاله دعوی من اصول)
ا مرکز زدن دخی ب و قطری اوزرینه
ا ر عمودی رسم اولنه (مقاله دعوی
من اصول) بعده ح ح ضلعی ح نقطه سنده
تنصیف اولنوب (مقاله دعوی من اصول)
ح نقطه سندن ح و خطنه موازی
ح ط خطی رسم اولنه (مقاله دعوی
من اصول) بعده ح نقطه سی مرکز
اعتبار اولنوب ح ط بعدیله ح و خطنی
ح نقطه سنده قطع ایدر ط قومی
رسم اولنوب (موضوعه من اصول) بعده
ح ط خطی ا ح نصف قطری تنصیف
ایله یکی ح نقطه سی دخی مرکز اعتبار

اولنوب ا بعد ا به ا در ا دایره سی رسم
اولنه (موضوعه من اصول) بعده ا ا
نقطه لری بینی وصل اولند قدده (موضوعه
من اصول) ح ط خطنی قطع ایله یکی ل
نقطه سندن ح ط خطی اوزرینه ل ه عمودی
رسم اولند قدده (مقاله دعوی من اصول)
و ه خطنی و نقطه سنده محیط دایره بی دخی
م نقطه سنده قطع ایله و ب ل نقطه سی
جهته استقامت اوزره اخراج اولمغین
(موضوعه من اصول) ه ه ضلعنی ع
نقطه سنده محیط دایره بی دخی س نقطه سنده
قطع ایتمکین س نقطه سبیه ه نقطه سی
بینی وصل اولنوب (موضوعه من اصول)
س نقطه سی جهته استقامت اوزره
اخراج اولند قدده (موضوعه من اصول)

محیط دایره بی قطع ایله یکی ف نقطه سبیه ا
مرکز بی بینی دخی وصل اولنوب (موضوعه
من اصول) ف نقطه سی جهته ب ا قوسی
ص نقطه سنده قطع ایله نجیه د کین استقامت
اوزره اخراج اولنه (موضوعه من اصول)
بعده ا مرکز سندن ه ف خطنه موازی ا ف
خطی رسم اولند قدده (مقاله دعوی من اصول)
ا ق ا ص خطایله ب ا زاویه سی باخود
ب ا قوسی ق ص نقطه لنده بالهند سه
مساویه اوج جزیه تقسیم اولنور زیرا ح ط
خطی بالعمل ه ه قاعده سنده موازی رسم
اولند یقندن ه ه ا ا ا ه مثلث لری
ه ا ا و ز ل ل ا نقطه لنده تنصیف
ایتمکین (مقاله دعوی نتیجه من اصول) ل ا
خطی ا ا قاعده سندن نصفه مساوی اولوب

اے ضلعی ا ح ضلعین بالعمیل اقصر اولغین
 اے ضلعنک نصفه مساوی اولان ل ک خطی
 دخی ا ح ضلعنک نصفی اولان اک ک ح
 نصف قطر ل رندن دخی اقصر اولدیغندن ل
 نقطه سندن ل ک قطری اوزرینه رسم
 اولنان ع عمودی ا ه ح دایره سنی م س
 نقطه ل رنده قطع ایدوب ه ه ح مثلثک ه ه
 قاعده سنی دخی ع نقطه سنده تنصیف اتمکین
 (مقاله دعوی نتیجه من اصول) ع ع قسمی
 ا لد ع ه قسمه ع ه قسمی دخی ح ح قسمه
 مساوی اولوب شیلر پرشیئه مساوی اولسه ل اول
 شیلر دخی بربرینه مساوی اولغله (متعارفه
 من اصول) ع ع قسمی ح ح قسمه مساوی
 اولور لکن ع ع خطی ک ل خطنه ل نقطه سنده
 عمود اولدیغندن م ل قسمی ل س قسمه مساوی

اولوب (مقاله دعوی من اصول) اشبو مساوی ل
 ل ل ع مساوی ل رندن طرح اولندقدہ باقی قلان
 م م س ع قسمی دخی بربرینه مساوی
 اولغله (متعارفه من اصول) م ح نقطه لری
 بینی وصل اولنوب (موضوعه من اصول) م
 نقطه سی جهته استقامت اوزره اخراج اولندقدہ
 (موضوعه من اصول) ع ط خطی ش
 نقطه سنده ه و خط منخرجنی دخی ت
 نقطه سنده قطع ایلد یکندن حادث اولان
 ح م مثلثدن ح ح م ضلعاری
 س ع مثلثدن دخی ع ع س ضلعاری
 مساوی اولوب ح م ع س زاویه لری قائمه
 اولدقلرندن بربرینه مساوی اولدیغندن (مقاله
 دعوی من اصول) مثلث دخی هر حالده بربرینه
 مساوی اولغین (مقاله دعوی من اصول) ح م

ضلعی ϵ س ضلعہ δ م δ زاویہ سی دخی
 ϵ س ϵ زاویہ سنہ مساوی اولوب δ م δ
 زاویہ سی ش م س زاویہ سنہ ϵ س ϵ زاویہ سی
 دخی م س δ زاویہ سنہ مساوی اولغبین
 (مقالہ دعوی من اصول) ش م س زاویہ سی
 م س δ زاویہ سنہ مساوی اولوب اشوزاویہ ل
 ح ت ف ϵ خط لری م س خط نک قطعندن
 حادث اولدیغندن ح ت خطی ϵ ف خطنه
 موازی اولور (مقالہ دعوی من اصول) امدی
 ح ش خطی ح ت مثلث نک ا ح ضلعی نصفندن
 ات قاعده سنہ موازی رسم اولندیغندن ح ت
 وزبی ش نقطه سنده تنصیف اتمکین (مقاله
 دعوی نتیجه من اصول) ش ت قسمی ش ح
 قسمه مساوی اولوب ش ت قسمی ت ϵ ش δ
 خطین متوازیین بینده δ ϵ خطنه موازی

اولغله ش ت δ شکلی متوازی الاضلاع
 اولدیغندن (مقاله حد من اصول) ت ϵ ش δ
 ضلع لری بربرینه ت ش ϵ ضلع لری دخی
 بربرینه مساوی اولوب (مقاله دعوی من اصول)
 ت ش خطی ت ح خط نک نصفی اولدیغندن
 مساوی سی اولان ϵ خطی دخی ت ح خط نک
 نصفنه مساوی اولور (متعارفه من اصول)
 امدی ϵ خطی ت ح خطنه هم موازی وهم
 نصفی اولدیغندن ϵ خطی ات ا ح ضلع لری
 ϵ نقطه لرنده تنصیف اتمکین (مقاله دعوی
 من اصول) δ نقطه سی ا ح ح δ دائره سنک
 مرکزی اولغبین ϵ ف خطی δ مرکزینده مرور
 ایلدیگندن م ف نقطه لری بینی وصل اولندقدہ
 (موضوعه من اصول) حادث اولان م س ف
 مثالی نصف دائره ده واقع اولدیغندن س م ف

زاویه سی قائمہ اولوب (مقالہ دعوی من اصول)
^۳ م ل ک زاویه سی دخی بالعمل قائمہ اولغین م ف
 ضلعی ل ک خطنہ موازی اولوب (مقالہ دعوی
 من اصول) ک ل خطی م س ف مثلثک م س
 ضلعی نصفندن م ف ضلعنہ موازی اولغین
 م ف ضلعی ل ک خطنک ضلعنہ مساوی اولوب
 (مقالہ دعوی نتیجہ من اصول) اے خطی دخی
^۱ ل ک خطنک ضلعنہ مساوی اولدیغندن شبیلر
 برشیثک ضلعی اولسہل اول شیلر دخی بررینہ مساوی
 اولغلہ (متعارفہ من اصول) اے خطی
^۶ م ف خطنہ مساوی اولور امدی م ف خطی
 ل ک خطنہ ل ک خطی دخی بالعمل اے خطنہ
 موازی اولغین اے خطی م ف خطنہ ہم
 مساوی وہم موازی اولدیغندن م نقطہ لری
 بینی وصل اولندقدہ (موضوعہ من اصول)

م ضلعی دخی اف ضلعنہ ہم مساوی وہم موازی
 اولغلہ (مقالہ دعوی من اصول) اے اف م شکلی
^۱ متوازی الاضلاع اولوب ام بینی وصل اولندقدہ
 (موضوعہ من اصول) ام اے ف قطر لری بررینت
 نقطہ سندن تنصیف ایتکلہ (مقالہ دعوی من اصول)
^۲ ا ت قسمی ت م قسمند اے ت قسمی دخی ت ف
 قسمند مساوی اولور لکن ا م مثالی نصف دائرہ
 واقع اولندیغندن ام زاویه سی قائمہ اولوب
 (مقالہ دعوی من اصول) ت م خطی اے ف
^۳ خطنہ موازی اولغین ف ت م زاویه سی دخی قائمہ
 اولغلہ (مقالہ دعوی نتیجہ من اصول) ام
^۱ اے ف قطر لری بررینہ خود اولور (مقالہ حد
 من اصول) امدی ا ت اے مثلثدن ا ت ت اے
 ضلع لری ا ت ف مثلثدن دخی ا ت ت ف ضلع لری
 مساوی ا ت اے زاویه سی ا ت ف زاویه سندن

مساوی اولدیغندن مثلثلردخی هر حالده بر برینه
 مساوی اولغله (مقاله دعوی من اصول) اے
 ضلعی اف ضلعنه اے ث زاویه سی اف ث
 زاویه سنه مساوی اولوب لکن ب اص زاویه سی
 اے ف اف اے زاویه لری مجموعنه مساوی
 اولوب (مقاله دعوی من اصول) اے ف اف اے
 زاویه لری بر برینه مساوی اولدیغندن ب اص
 زاویه سی اے ف زاویه سنک یاخود مساوی سی
 اولان اف اے زاویه سنک ضلعی اولوب اف ک
 زاویه سی ف ا ک زاویه سنه مساوی اولغین
 (مقاله دعوی من اصول) ب اص زاویه سی
 اف ک زاویه سنک یاخود مساوی سی اولان ف ا ح
 زاویه سنک ضلعنه مساوی اولوب اق خطی
 بالعمل اے ف خطنه موازی رسم اولغین اف
 خطی انلری قطع ایلدیکندن ق اف زاویه سی

اف ک

اف ک زاویه سنه یاخود مساوی سی اولان ف ا ح
 زاویه سنه مساوی اولوب (مقاله دعوی من اصول)
 ب اص زاویه سی ص ا ح زاویه سنک ضلعی
 اولوب ق اص زاویه سی ص ا ح زاویه سنه
 مساوی اولغله باقی قلان ب اق زاویه سی دخی
 ص ا ح زاویه سنه مساوی اولدیغندن ب ا ح
 زاویه سی یاخود ب ح قوس اق اص خط لریله
 ق ص نقطه نرنده بالهند سه متساویه اوج
 جزیه تقسیم اولوب مطلوب ثابت اولور تنبیه
 اکر تنبیهی مراد اولسان زاویه یاخود قوس قائمه دن
 اعظم اولور سه زاویه مزبور یاخود قوس مذکور
 اولا بالهند سه تنصیف اولنه (مقاله دعوی
 من اصول) بعده عمل مذکور اجرا اولوب
 بالهند سه تضعیف اولند قد (مقاله دعوی
 من اصول) مطلوب حاصل اولور ک

بونیجه مدتد نبروهند سه طریقیله بولمیبوب جمیع
حکما ومهند سینک مشکلی اولان تثلیث زاویه
یاخود تثلیث قوس ماده سی جمیع اعتراضدن سالم
اوله رق هندسه طریقیله حل اولنوب مهند سخانه
همایونده جمله مواجهه سنده بالبرهان الهندسی
اثبات اولندیغنی مبین اشبو محله امضا اولندی

میرسید علی	یحیی ناسی	سید محمد
سرخواجه	خواجه ثانی	خواجه ثالث
مهند سخانه	مهند سخانه	مهند سخانه
همایون	همایون	همایون

سید عبدالخلیم	سید علی	الحاج سید عمر
خواجه رابع	خلیفه ثانی	خلیفه ثالث
مهند سخانه	مهند سخانه	مهند سخانه
همایون	همایون	همایون

محمود خلیفه رابع
مهند سخانه
همایون

دعوی علی

شکل

۲

بر زاویه بی یا خود بر قوسی بالهند سه مساویة

اوج جزیه تقسیم ایتمک نوع دیگری

مثلا ب ا ح زاویه سنی یا خود ب ح قوسی

بالهند سه مساویة اوج جزیه تقسیم ایتمک مراد

اولسه اولاً ا مرکزندن ا ب بعدیه ب ح و

نصف دائره سی رسم (موضوعه من اصول)

ب و قطری تکمیل اولنه (موضوعه من اصول)

بعده ح نقطه سندن ب و قطری اوزرینه ح ه

عمودی رسم (مقاله دعوی من اصول) بعده

و ح نقطه لرندن ه ح ه و خط لرینه موازی

و و ح و خط لری رسمیه و ه و مستطیلی

تکمیل اولنوب (مقاله دعوی من اصول) بعده

ب و نقطه لری بینی وصل اولند قده (موضوعه

من اصول) ا ح نصف قطری قطع ایلدیکی

ح نقطه سندن و ه خطیه موازی ح ه

خطی ط نقطه سندن قطع ایدر ح ط خطی

رسم (مقاله دعوی من اصول) ح نقطه سی

جهته استقامت اوزره اخراج اولند قده (موضوعه

من اصول) ب ح و نصف دائره سنی قطع ایلدیکی

ح نقطه سنبه ح نقطه سی بینی وصل

(موضوعه من اصول) ح نقطه سی جهته

ب و قطر مخرجی ح نقطه سندن قطع

ایندنجیه د کین استقامت اوزره اخراج اولنه

(موضوعه من اصول) بعده ا مرکزندن

ح ح ضلعیه موازی ا ل خطی رسم اولنوب

(مقاله دعوی من اصول) بعده ل ا ح

زاویه سی یا خود ل ح قوسی ا م خطیه تنصیف

اولند قدہ (مقاله دعوی من اصول) ^۱ ب ا ح
 زاویه سی یا خود ^۱ ب ح قوسی ال ام خط لریله
 ل م نقطه لریده بالهند سه منساویه اوج جزیه
 تقسیم اولنور زیر ا ^۱ ع نقطه سندن کا ضلعی
 اوزرینه ^۱ ع عمودی رسم اولنوب (مقاله دعوی
 من اصول) ^۱ ع نقطه سی جهته استقامت اوزره
 اخراج ابه ^۱ ه ه س مستطیلی تکمیل اولنه
 (موضوعه من اصول) بعده ^۱ ه ه ضلعی
 ع نقطه سنده تنصیف اولنوب (مقاله دعوی
 من اصول) ^۱ ع نقطه سندن و ه ضلعینه
 موازی ع ف خطی رسم اولنمین (مقاله دعوی
 من اصول) ^۱ ا ح نصف قطری تنصیف ایلدیکی
 (مقاله دعوی نتیجه من اصول) ^۱ ص نقطه سی
 مرکز اعتبار اولنوب ^۱ ص ا بعدیله از ح نصف
 دائره سی رسم اولند قدہ (موضوعه من اصول)

ع ح وزی قی قطع ایلدیکی ق نقطه سیله
 مرکز بی واصل اولنمین (موضوعه من اصول)
 حادث اولان ا ح ق مثالی نصف دائره ده واقع
 اولدیغندن ا ق ح زاویه سی قائمه اولغله (مقاله
 دعوی من اصول) ا ق خطی ^۱ ع ح وزی
 اوزرینه عمود اولنمین (مقاله حد من اصول)
 ا ق خطی ^۱ ع ح وزی ق نقطه سنده تنصیف
 اتمکین (مقاله دعوی من اصول) ق نقطه سندن
 و ه ضلعی اوزرینه ق ح عمودی رسم (مقاله
 دعوی من اصول) ق نقطه سی جهته استقامت
 اوزره اخراج اولند قدہ (موضوعه من اصول)
 ا ق ح نصف دائره سی ش نقطه سنده قطع
 ایلدوب ف ع خطی ث نقطه سنده ^۱ ع ط

ضلعی دخی خ نقطه سنده عموداً قطع ایتکین
 (مقاله دعوی من اصول) ط ه س
 مثلث قائم الزاویه لرند ه وتری نصفند
 رسم اولسان ق خ ق ت عمود لری ط
 س ه ضلع لری خ ت نقطه لرند تنصیف
 ایلدیکندن (مقاله دعوی نتیجه من اصول)
 خ قسمی خ ط قسمه س ت قسمی دخی
 ت ه قسمه مساوی اولوب ط ضلعی
 ه ط مستطیلک دخی ضلعی اولغین ت ر
 عمودی ه ضلعی دخی ر نقطه سنده تنصیف
 ایتکین حادث اولان ه ر ت س ر ه ر
 مستطیل لرند ه ر ضلعی من ت ضلعنه ر ه
 ضلعی دخی ت ه ضلعنه مساوی اولوب (مقاله
 دعوی من اصول) لکن ه ر قسمی ر ه قسمه
 س ت قسمی دخی ت ه قسمه مساوی اولد یغندن

قسمی ت ه قسمه مساوی او اور امدی
 ق ش وتری ت ص قطری اوزرینه ت نقطه سنده
 عمود اولغله ت ش قسمی ت ق قسمه مساوی
 اولوب (مقاله دعوی من اصول) اشبو مساوی لری
 ت ر ت مساوی لرندن طرح اولند قنده
 باقی قلان ش ر قسمی ق ت قسمه مساوی
 اولغله (معارفه من اصول) ش نقطه لری
 یینی وصل اولوب (موضوعه من اصول) ش
 نقطه سی بجهته ه ه ضلعی ز نقطه سنده
 قطع ایدنجبه دکین استقامت اوزره اخراج اولند قنده
 (موضوعه من اصول) حادث اولان ه ر ش
 مثلثندن ه ر ش ضلعی ح ت ق مثلثندن
 دخی ح ت ت ق ضلع لری نه مساوی اولوب
 ه ر ش ح ت ق زاویه لری قائمه اولد قلرندن
 بربرینه مساوی اولغله (مقاله دعوی من اصول)
 ح

مثلث دخی هر حالده بر برینه مساوی اولدیغندن
 (مقاله دعوی من اصول) $\triangle ABC$ ضلعی ABC ق
 ضلعنه ABC زاویه سی دخی ABC ق
 زاویه سنه مساوی اولوب $\triangle ABC$ زاویه سی
 ق ABC زاویه سنه ABC ق ت زاویه سی دخی
 $\triangle ABC$ زاویه سنه مساوی اولدیغندن مقاله
 دعوی من اصول) ق ABC زاویه سی $\triangle ABC$ ق
 زاویه سنه مساوی اولغین $\triangle ABC$ ضلعی ABC ق
 ضلعنه موازی اولور (مقاله دعوی نتیجه من اصول)
 امدی ABC ق خطی ABC مثلث ABC ضلعی
 نصفندن ABC قاعده سنه بال عمل موازی ولدیغندن
 ABC ق ورنی ABC نقطه سنندن تنصیف اینکین
 (مقاله دعوی نتیجه من اصول) ABC ق قسمی
 ABC ق قسمه مساوی اولوب ABC ق قسمی ABC ق
 ABC ق خطین متوازی بن بینه ABC ق ضلعنه

موازی اولدیغندن ABC ق ض ص شکلی متوازی
 الاضلاع اولغله (مقاله حد من اصول) ABC ق
 ض ص ضلعری بر برینه ABC ق ض
 ضلعری دخی بر برینه مساوی اولوب (مقاله
 دعوی من اصول) ABC ق ض ضلعی ABC ق ضلعنک
 نصفی اولدیغندن ABC ق خطنک مساوی سی اولان
 ABC ق خطی دخی ABC ق ضلعنک نصفنه مساوی
 اولور (متعارفه من اصول) امدی ABC ق
 خطی ABC ق ضلعنه هم موازی وهم نصفی
 اولدیغندن ABC ق خطی ABC ق ضلعری
 ABC ق نقطه لرنده تنصیف اینکین (مقاله
 دعوی من اصول) ABC ق قسمی ABC ق قسمه
 مساوی اولوب ABC ق نقطه لری بینی وصل اولند قده

(موضوعه من اصول) حادث اولان اء
 ۱
 ۵۷ ۵۸ مثلث لرندہ ۵۹ ۶۰ ضلع لری ۶۱
 ۶۲ ضلع لرینہ مساوی اولوب ۶۳ ۶۴
 زاویہ لری قائمہ اولدقلرندن بربرینہ مساوی اولغین
 (مقاله دعوی من اصول) مثلث لر دخی هر حالده
 ۱
 ۶۵ بربرینہ مساوی اولغلہ (مقاله دعوی من اصول)
 ۶۶ ۶۷ ضلعی ۶۸ ۶۹ ضلعینہ ۷۰ ۷۱ زاویہ سی
 ۷۲ ۷۳ زاویہ سنہ مساوی اولور لکن ۷۴ ۷۵
 زاویہ سی ۷۶ ۷۷ ۷۸ زاویہ لری مجموعہ
 مساوی اولوب (مقاله دعوی من اصول) ۷۹ ۸۰
 ۸۱ ۸۲ زاویہ لری بربرینہ مساوی اولدیغندن
 ۸۳ ۸۴ زاویہ سی ۸۵ ۸۶ زاویہ سنک یا خود
 مساوی اولان اء ۸۷ زاویہ سنک ضعی اولوب
 ۸۸ ۸۹ زاویہ سی ۹۰ ۹۱ زاویہ سنہ مساوی
 اولدیغندن (مقاله دعوی من اصول) ۹۲ ۹۳

زاویہ سی دخی اء ۹۴ زاویہ سنک ضعی اولور امدی
 ال خطی بالعمل ۹۵ ۹۶ خطینہ موازی اولوب
 ۹۷ ۹۸ خطی انلری قطع ایتمکین اء ۹۹ زاویہ سی
 ب ال زاویہ سنہ مساوی اولغین (مقاله
 ۱
 ۱۰۰ دعوی من اصول) اء ۱۰۱ زاویہ سی ب ال
 ۱۰۲ زاویہ سنک دخی ضعی اولوب لکن ۱۰۳
 ال خطین متوازی نی اء خطی قطع ایلمدیگندن
 ۱۰۴ ۱۰۵ زاویہ سی ۱۰۶ ۱۰۷ زاویہ سنہ مساوی
 اولغین (مقاله دعوی من اصول) ۱۰۸ ۱۰۹ زاویہ سی
 ۱۱۰ ۱۱۱ ۱۱۲ ۱۱۳ ۱۱۴ ۱۱۵ ۱۱۶ ۱۱۷ ۱۱۸ ۱۱۹ ۱۲۰
 دخی ب ال زاویہ سنک ضعی اولوب ۱۲۱ ۱۲۲
 زاویہ سی بالعمل ام خطیله تنصیف اولدیغندن
 ۱۲۳ ۱۲۴ ۱۲۵ ۱۲۶ ۱۲۷ ۱۲۸ ۱۲۹ ۱۳۰ ۱۳۱ ۱۳۲
 ب ال ل ام ۱۳۳ ۱۳۴ زاویہ لری بربرینہ مساوی
 اولغین ب ل ل م ۱۳۵ ۱۳۶ قوسلری دخی بربرینہ
 مساوی اولغلہ (مقاله دعوی من اصول) ب اء
 ۱۳۷ ۱۳۸ ۱۳۹ ۱۴۰ ۱۴۱ ۱۴۲ ۱۴۳ ۱۴۴ ۱۴۵ ۱۴۶ ۱۴۷ ۱۴۸ ۱۴۹ ۱۵۰
 زاویہ سی یا خود ب ۱۵۱ قوسی ال ۱۵۲ ۱۵۳ ۱۵۴ ۱۵۵ ۱۵۶ ۱۵۷ ۱۵۸ ۱۵۹ ۱۶۰ خط لریله

ل م نقطه لرنده بالهند سه متساویه اوج
جز نه تقسیم اولوب مطلوب ثابت اولور تنبیه
اگر تثلثی مراد اولان زاویه یا خود قوس قائمه دن
اعظم اولور سه زاویه مزبوره یا خود قوس مذکور
اولا بالهند سه تنصیف اولسه (مقاله دعوی

من اصول) بعده عمل مذکور اجرا
اولوب بالهند سه تنصیف اولدقده

(مقاله دعوی من اصول)

مطلوب حاصل

اولور

تم طبع هذه الرسالة بعون رب البرية

بمعرفة ابراهيم صائب مدير دار الطباعة

في واسط ربيع الاول سنة ثمان

وثلثين ومائتين

والف

